<ニルフィスク アルト / デンマーク・ドイツ>

Nilfisk ALTO　Wap KEW TECHNOLOGIES

高圧洗浄機

温水・スチーム　**三相x200V-**　4.8kw(50Hz) 4.7kw(60Hz)

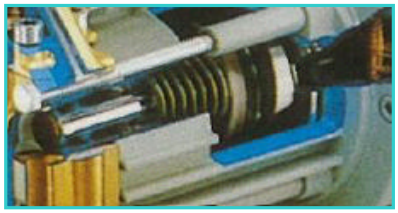
ネプチューン

Neptune 4-44 FA

常用ポンプ圧：　１７MPa（170 kgf/cm²）
常用吐出水量：　１３．８ℓ/分（830 ℓ/時）
吐 出 水 温 度 ：　～８０℃(温水)/100～150℃(スチーム)

2010年春、新開発のアクシャルピストンポンプ(※)を搭載した”Neptune FA シリーズ”の酪農、畜産、食品加工業に最適なミディアムデューティレンジの高圧洗浄機です。

(※) アクシャルピストンポンプ
モータの回転軸で直接斜円盤を駆動、その面で直接ピストンを往復運動させる伝動効率に優れたポンプ駆動システム。



Nilfisk Advance setting standards

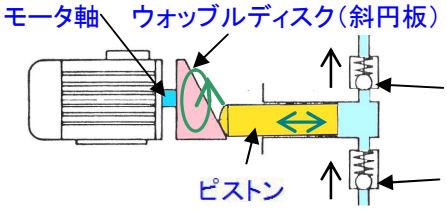
輸入総発売元
ニルフィスクアドバンス株式会社

<ニルフィスク アルト>　**Nilfisk ALTO**　**高圧洗浄機**

旧・KEW社（デンマーク） KEW の優れたテクノロジを搭載“Neptune FA シリーズ”誕生。

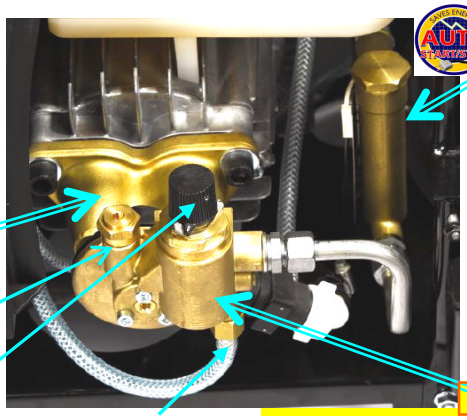
【Neptune 4-44FA】　ミディアムデューティ レンジ　省エネ・高性能・堅牢・使い易さ

省エネ＆高性能：コンパクトにすっきりと各種装置を配備した新型”FA”アクシャルピストンポンプ。



省エネ・アクシャルピストンポンプ

モータ軸で駆動される斜円板で直接ピストンを往復運動させます。それが、摩擦によるロスを最小限に抑え優れた伝動効率を実現。



省エネ・オートスタートストップ

作業中ガンを閉じて作業を中断すると本機PC基盤のタイマーが作動。作業中断が約30秒間続くと本機を停止、スタンバイになります。ガンを開くと自動的に再始動します。ガン連動のオートストップ式と違いタイマで適度なアイドル時間を設ける事により、起動時に掛かるモータへの負担を最小に抑えた**省エネ・エコ**方式。

省エネ・バイパスシステム

省エネ・オートスタートストップ装置に更に省エネ機構を装備。作業中ガンを閉じると独特のバイパスシステムが作動、回路内をほぼ無圧にし、モータは無負荷に近い状態でアイドル運転します。ガンを開くと直ちに高圧回路に変わります。

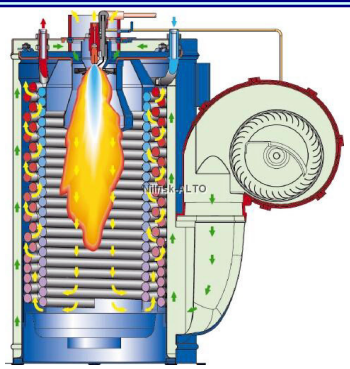
すっきりと配備されたコントロールパネル

モニタインジケータ

①ボイラ燃料給油警告
②点検時期
③ポンプオイル不足
④電源パイロットランプ 兼 システム内の異常をランプの色、点灯あるいは点滅で表示して、的確な対応をお知らせます。

ステンレスボイラの採用により、従来のノンスケール装置は付いていません。

熱交換率92%のステンレス製ボイラ

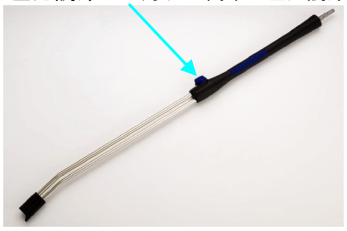


耐錆に優れたステンレス製ボイラを採用。
熱交換率92%(*)を可能にした独特のラビリンスパス。
(*)当社旧機種対6%アップ。
ボイラは、炎センサ、水温センサ、排気温センサ、流量センサが監視しています。

※ポンプ、ブロワは、専用モータで駆動しています。モータ回転方向のチェックは不要です。

標準装備のトルネードプラスダブルランス と Ergo2000ガン

圧力調節ノブ（手元で簡単に圧力調節ができます）



ホースのより戻しが簡単なスィベル付

各種アクセサリの着脱はワンタッチ式

標準装備のトルネードプラス高圧ノズル

従来のノズルでは、噴射の両側端の水流が飛散状になり洗浄にむらが生じました。
トルネードプラスノズルは、両側を渦巻状水流にして均一な洗浄を実現しました。

従来のノズル

★機械を保護するセンサ・機構★

- 流量センサ・水温センサ・排気温センサ
- ポンプオイルレベルセンサ・炎センサ
- 燃料レベルセンサ・過電流カット機構
- タイマ式オートスタートストップ機構
- 無圧バイパス機構

＜主要諸元＞

モデル名	Neptune 4-44FA	
	50Hz	60Hz
コード番号	107146609	107146610
常用ポンプ圧	17MPa(170kgf/cm²)	
常用吐出水量	830 ℓ/時(13.8 ℓ/分)	
吐出水温(ボイラ出口)	～80℃(温水)/100～150℃(スチーム)	
セラミックピストン	3連	
適応電源	三相×200V	
消費電流	18.9Amp	16.8Amp
馬力	4.8kw	4.7kw
ボイラ燃料	灯油	
燃料タンク容量	15ℓ	
燃費(⊿t=45℃)	3.9kg/時	4.1kg/時
機体寸法 L×W×H(mm)	1,053×685×760	
機体質量	145kg	
標準装備品	Ergo2000ガン、トルネードプラスランス、高圧ホース10m、電源コード5m、内蔵洗剤吸引装置	

仕様・外装は、予告なく変更する事があります。
電源プラグ及び内径3/4”の給水ホースはユーザでご用意下さい。

お求め、お問合わせは ；

⚠ 本機は大変危険です。ご使用に際しては、取扱説明書をよく読んで事故のないようにご注意下さい。

JUL,10

輸入総発売元
Nilfisk Advance
setting standards
ニルフィスクアドバンス株式会社
223-0059　神奈川県横浜市港北区北新横浜 1-6-6
TEL：045-548-2571
FAX：045-548-2541
支店：大阪(TEL:072-987-5558)、名古屋(TEL:0568-65-8840)、札幌(TEL:011-786-0201)